

⑲ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
INSTITUT NATIONAL  
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE  
PARIS

⑪ N° de publication :  
(à n'utiliser que pour les  
commandes de reproduction)

**2 763 495**

⑫ N° d'enregistrement national :

**97 06432**

⑤① Int Cl<sup>6</sup> : A 47 K 7/02

⑫

## DEMANDE DE CERTIFICAT D'UTILITE

**A3**

②② Date de dépôt : 23.05.97.

③① Priorité :

④③ Date de mise à la disposition du public de la  
demande : 27.11.98 Bulletin 98/48.

⑤⑥ Les certificats d'utilité ne sont pas soumis à la  
procédure de rapport de recherche.

⑥① Références à d'autres documents nationaux  
apparentés :

⑦① Demandeur(s) : SIMEONI ROLAND FRANCOIS FER-  
DINAND — FR.

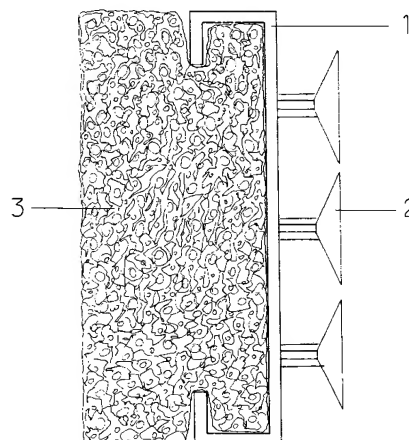
⑦② Inventeur(s) : SIMEONI ROLAND FRANCOIS FER-  
DINAND.

⑦③ Titulaire(s) :

⑦④ Mandataire(s) :

⑤④ FROTTE-DOS DE TOILETTE FIXE SANS INTERVENTION MANUELLE.

⑤⑦ Frotte-dos de toilette fixe sans intervention manuelle.  
Dispositif inerte dont l'adhérence sur parois de bainoi-  
res ou de douches est assurée par ventouses.  
Il constitue un support d'éponge pouvant être placé fla  
hauteur voulue, et permettant par des mouvements du bus-  
te de frotter toutes les parties du dos d'une personne, y  
compris celles inaccessibles à la main.  
Véritable innovation dans le domaine de la toilette.



**FR 2 763 495 - A3**



-1-

Les difficultés que l'on éprouve à se frotter le dos à l'occasion d'un bain ou d'une douche sont connues de tous.

Seules les personnes particulièrement minces ou souples parviennent à toucher, mais pas vraiment à frotter, toute la  
5 partie dorsale du corps, y compris la plus inaccessible, entre les omoplates.

Les procédés existants, actionnés à la main ou autres, ne sont ni pratiques ni efficaces.

La présente invention a donc pour objectif de permettre  
10 à toute personne de frotter toutes les parties du dos auxquelles elle n'accède pas avec les mains.

Elle se compose de deux parties:

- la première partie est un support plastique rigide de 6 m/m d'épaisseur et 12 cms de côté (1) dont une face com-  
15 -porte 4 ventouses (2) de 3 cms de diamètre avec un pied de 1 cm de hauteur.(FIG 2).

Les coins du support carré (1) sont arrondis et les bords biseautés afin d'éviter la présence d'aspérités.

Deux côtés opposés du support (1) remontent et sont  
20 rabattus vers l'intérieur sur 1,5 cm pour former 2 pattes et pour ménager un passage de 1,5 cm de haut; ils comportent sur leur bord chacun 5 dentelures point trop acérées.(FIG 1).

Les ventouses (2) sont disposées en croix chacune à 1 cm du bord de chacun des côtés et à mi-hauteur de celui-ci.

25 Cette disposition alliée à la hauteur du pied des ventouses assurera une bonne adhérence, soit contre la paroi plus ou moins concave de la baignoire, soit contre une paroi de la cabine de douche, à la hauteur choisie.

La 2ème partie est constituée par une éponge suffisamment  
30 souple ou mousse absorbante (3) de 5 cms d'épaisseur aux mêmes dimensions que le support (1), fixée sur celui-ci par encastrement forcé entre les 2 pattes rabattues et bloquée par les dentelures qui éviteront tout glissement.

Après gonflement en reprenant son volume initial, elle  
35 prendra place dans le passage qui lui a été aménagé et y sera fermement maintenue.(FIG 3).

Quelques mouvements du buste permettront en s'appuyant contre l'éponge (3) de frotter le dos à volonté.

-2-

## REVENDICATIONS

1) Dispositif destiné à permettre à toute personne de se frotter le dos à l'occasion d'un bain ou d'une douche par des mouvements du buste, caractérisé par le fait qu'il est constitué d'un support en plastique de 6m/m d'épaisseur et  
5 12 cms de côté (1) dont 2 bords opposés sont relevés, rabattus et dentelés (FIG 1), dont une face comporte 4 ventouses (2) assurant une bonne adhérence soit sur l'intérieur concave d'une baignoire, soit sur une paroi de douche (FIG 2); sur l'autre face est fixée une éponge ou  
10 mousse absorbante de mêmes dimensions (3) par encastrement forcé entre les bords rabattus et dentelés (FIG 3).

2) Dispositif selon la revendication (1) caractérisé par le fait que les ventouses (2) comportent un pied de 1 cm de hauteur et sont disposées en croix chacune à  
15 1 cm du bord de chacun des côtés du support (1) et à mi-hauteur de celui-ci pour contribuer à l'adhérence nécessaire à la hauteur choisie.

3) Dispositif selon la revendication (1) caractérisé par le fait que les coins du support carré (1) sont  
20 arrondis et les bords biseautés afin d'éviter la présence d'aspérités.

1/3

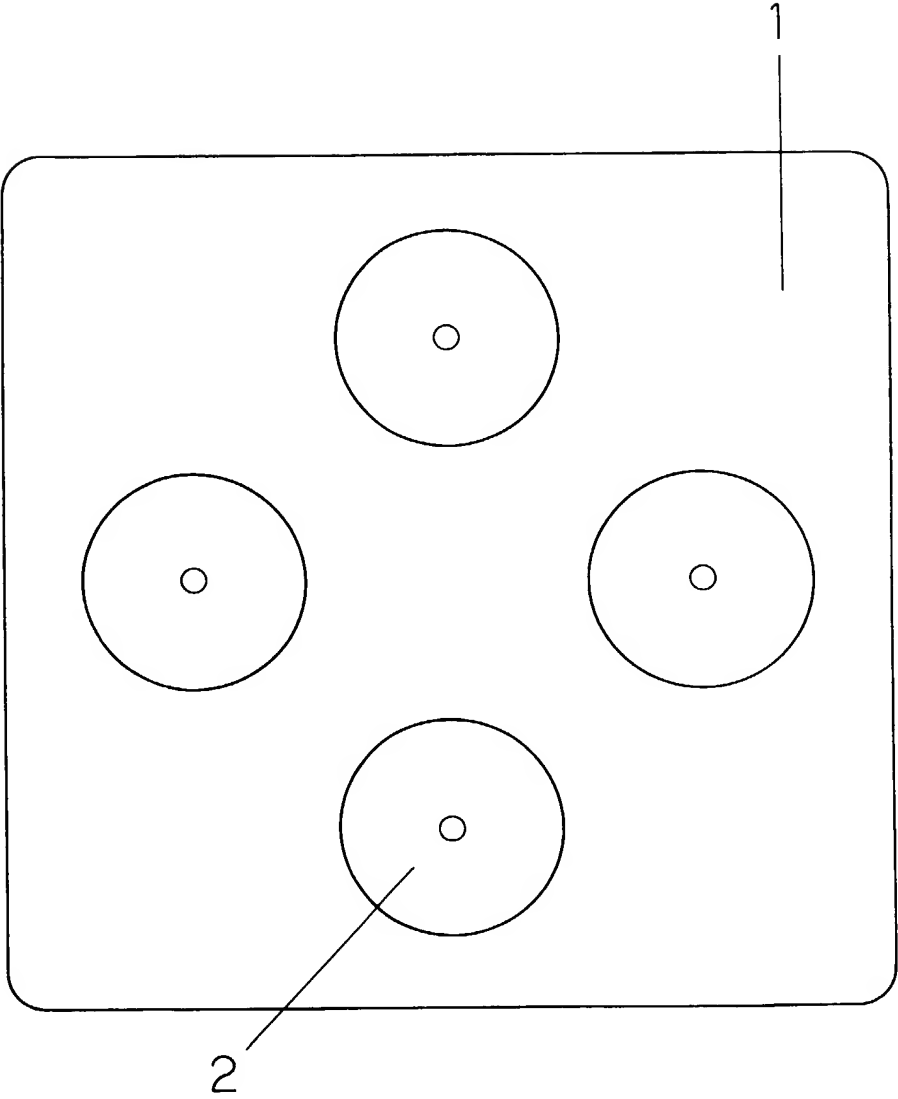


FIG.2

2/3

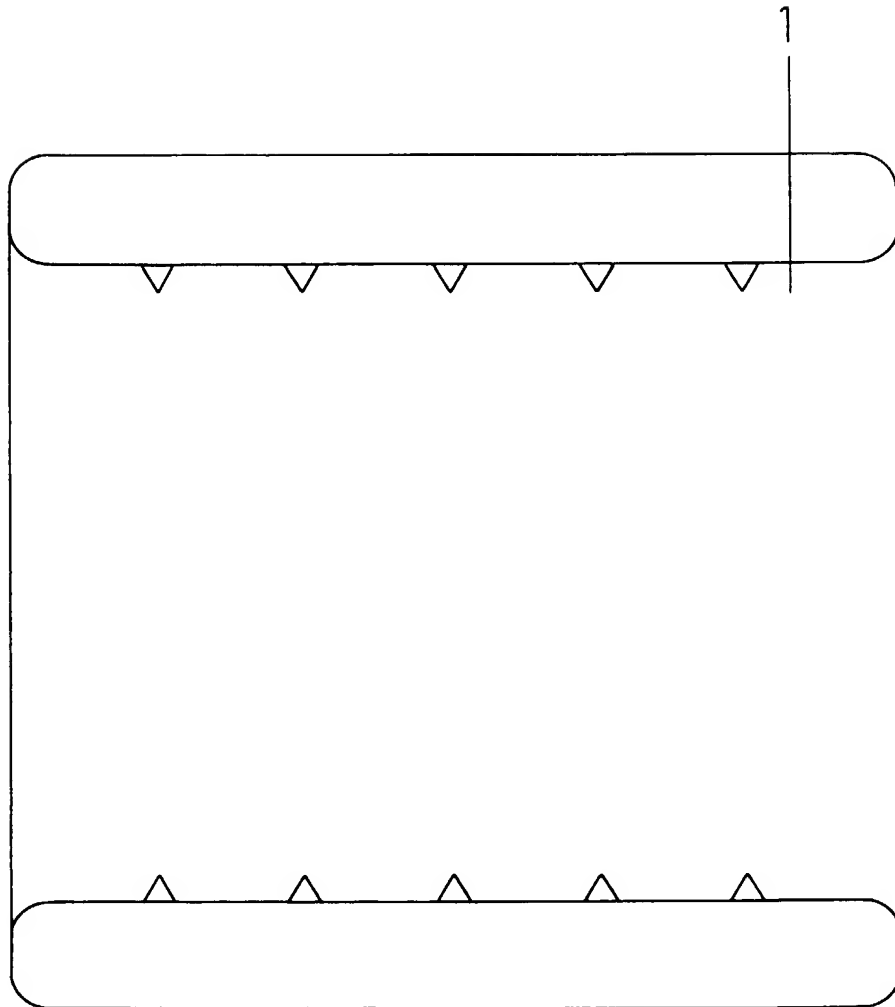


FIG. 1

3/3

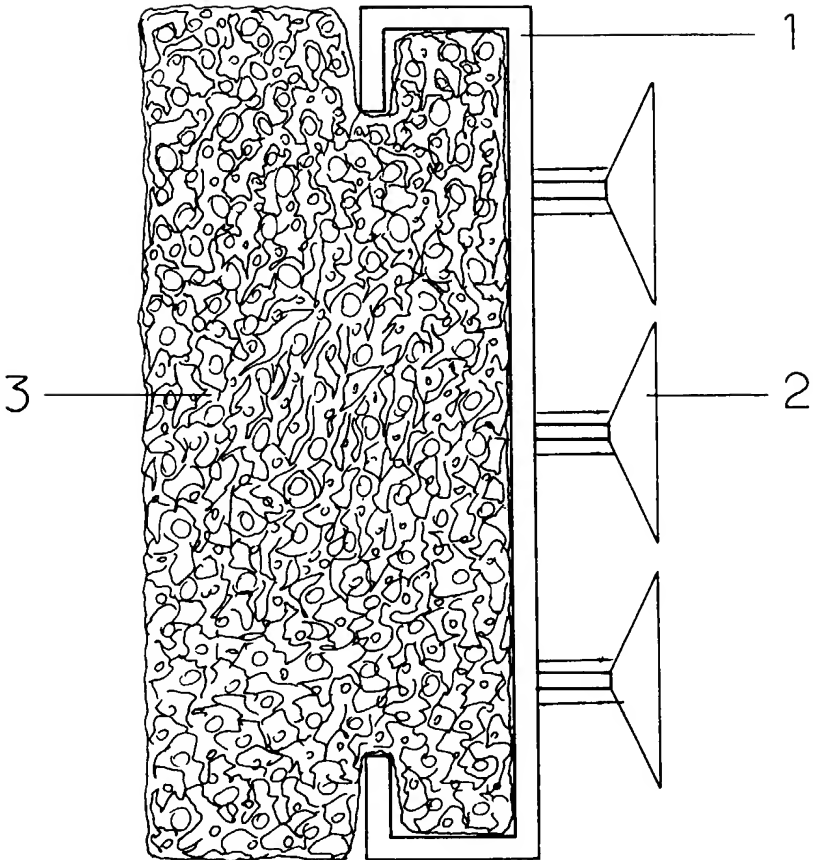


FIG. 3

**PUB-NO:** FR002763495A3  
**DOCUMENT-IDENTIFIER:** FR 2763495 A3  
**TITLE:** Sponge fixed to shower to  
clean back  
**PUBN-DATE:** November 27, 1998

**INVENTOR-INFORMATION:**

<b>NAME</b>	<b>COUNTRY</b>
SIMEONI, ROLAND FRANCOIS FERDIN	N/A

**ASSIGNEE-INFORMATION:**

<b>NAME</b>	<b>COUNTRY</b>
SIMEONI ROLAND FRANCOIS FERDIN	FR

**APPL-NO:** FR09706432  
**APPL-DATE:** May 23, 1997

**PRIORITY-DATA:** FR09706432A (May 23, 1997)

**INT-CL (IPC):** A47K007/02

**EUR-CL (EPC):** A47K007/02

**ABSTRACT:**

CHG DATE=19990905 STATUS=C>The sponge is held on a square support (1) that is made of plastic material which is 6 mm thick. The sides of the support are 12cm longitudinal One surface has four

suckers fixed to it by which it is fixed to the concave inner wall of a bath or to the wall of a shower. The opposite side of the support has two opposite sides that are raised and folded inwards and are notched. A sponge, or absorbent foam material, with the same dimensions as the support, is held between the folded edges.